

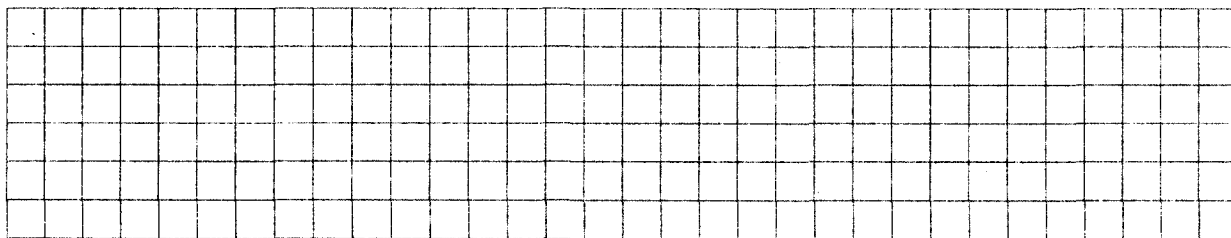
4. Знайти довжину кола, радіус якого дорівнює:

Варіант 1

50 см

Варіант 2

5 см



А) 3,14 см

В) 31,4 см

А) 15,7 см

В) 31,4 см

Б) 157 см

Г) 314 см

Б) 3,14 см

Г) 314 см

☐

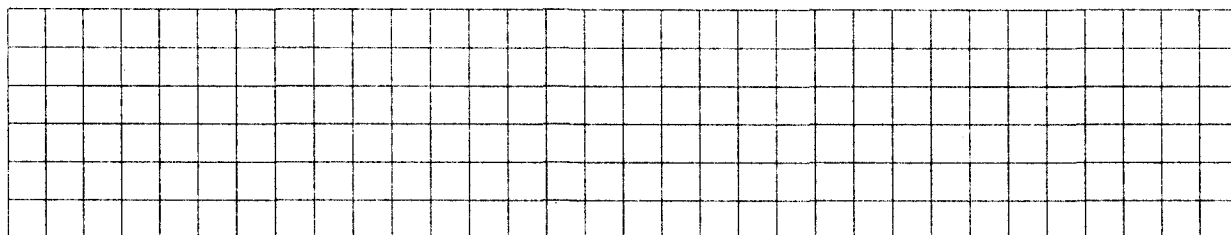
5. Знайти площу круга, радіус якого дорівнює:

Варіант 1

3 см

Варіант 2

4 см



А) $3\pi \text{ см}^2$

В) $6\pi \text{ см}^2$

А) 16 см^2

В) $4\pi \text{ см}^2$

Б) $9\pi \text{ см}^2$

Г) 9 см^2

Б) $16\pi \text{ см}^2$

Г) $8\pi \text{ см}^2$

☐

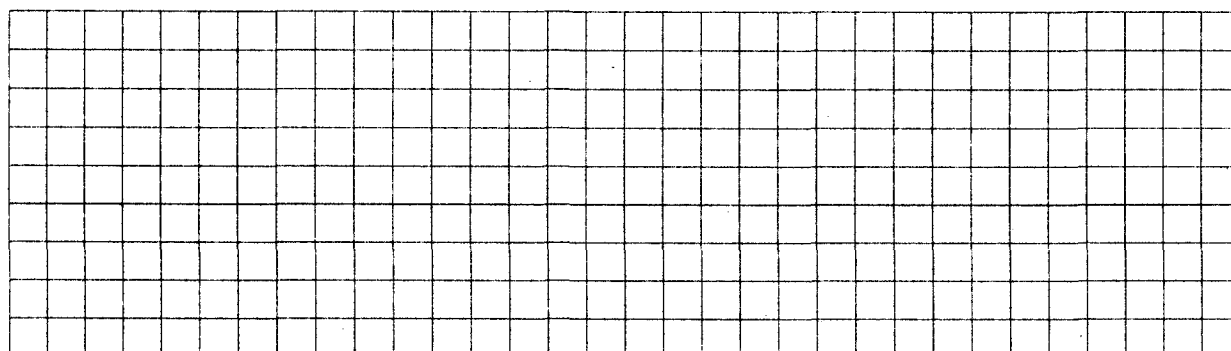
6. У коробці лежить 11 жовтих і 14 червоних кульок. Яка ймовірність того, що обрана навмання кулька буде

Варіант 1

жовтою?

Варіант 2

червоною?



А) 11

В) $\frac{11}{25}$

А) $\frac{1}{25}$

В) $\frac{14}{25}$

Б) $\frac{1}{25}$

Г) $\frac{14}{25}$

Б) 14

Г) $\frac{11}{25}$

☐

Високий рівень (3 бали)

*Розв'язати завдання 9. Розв'язання має містити обґрунтування
(послідовні логічні дії та пояснення)*

9. Побудувати

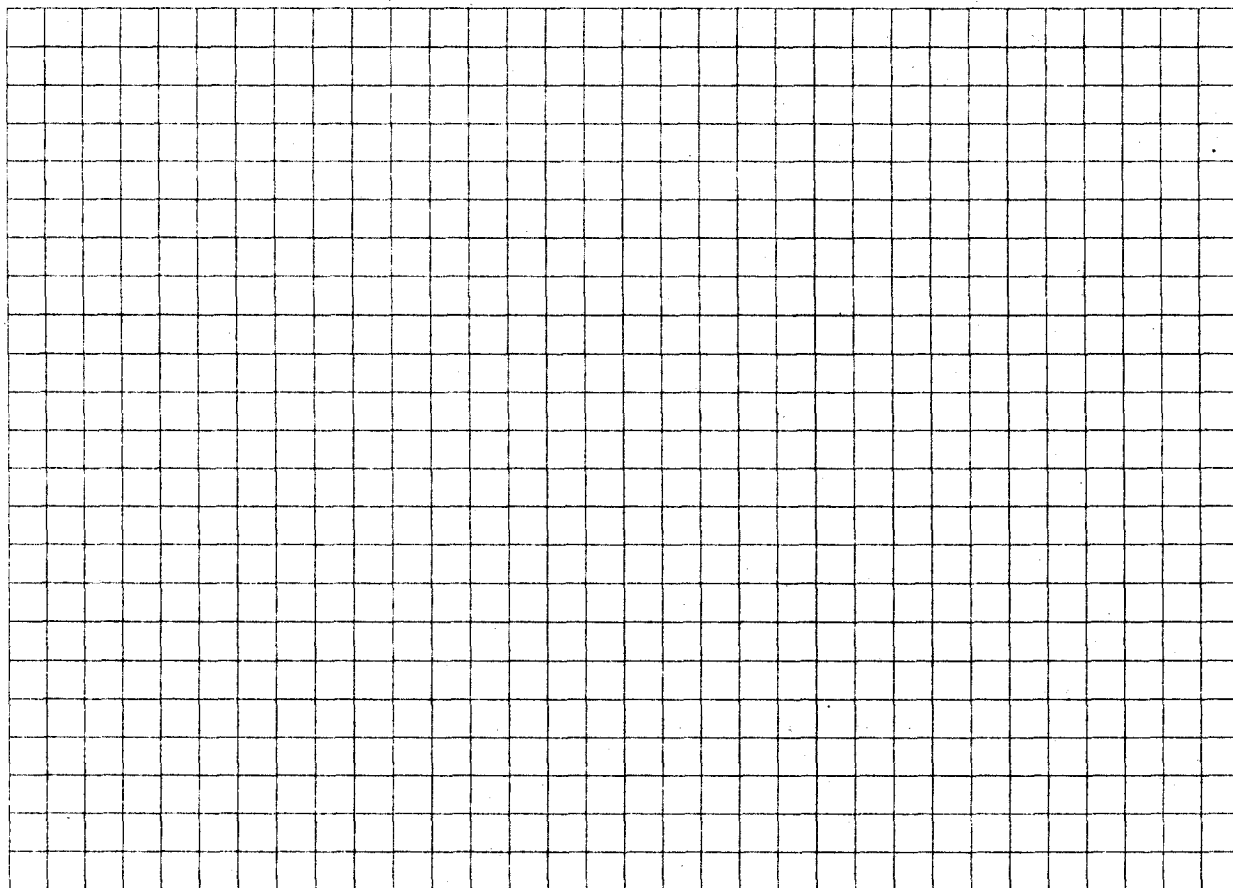
Варіант 1

кругову діаграму

Варіант 2

стовпчасту діаграму

віку всіх членів вашої родини.



Відповідь: _____

Увага!

Відмічайте тільки одну правильну відповідь. Дотримуйтесь вказівок щодо заповнення бланка.

У завданнях 1–6 правильну відповідь позначайте так: ☒

	А	Б	В	Г		А	Б	В	Г		А	Б	В	Г		А	Б	В	Г		А	Б	В	Г										
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

У завданнях 7–8 правильну відповідь записуйте у рядок. Якщо розв'язків декілька, записуйте їх через крапку з комою.

7. Відповідь: _____

8. Відповідь: _____

Оцінка _____